Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

X: particularly relevant if taken alone

Y: particularly relevant if combined with another document of the same category

A: relevant to at least one claim or as technological background

O: non-written disclosure

P: intermediate document

T: theory or principle underlying the invention

E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date

D: document cited in the application

L: document cited for other reasons

&: member of the same patent family, corresponding document



RAPPORT DE RECHERCHE **PRÉLIMINAIRE**

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FA 633747 FR 0302380

| DOCU | IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|-------------------------------|---|--|--|
| atégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| Ą | EP 0 801 230 A (ROLLS ROYCE PLC) 15 octobre 1997 (1997-10-15) * le document en entier * | 1,9-11 | F04D29/38 F02C7/00 |
| 4 | EP 0 774 567 A (UNITED TECHNOLOGIES CORP) 21 mai 1997 (1997-05-21) * le document en entier * | 1,8-11 | |
| 4 | EP 1 126 133 A (GEN ELECTRIC) 22 août 2001 (2001-08-22) * le document en entier * | 1,9-11 | |
| 4 | EP 1 106 836 A (GEN ELECTRIC) 13 juin 2001 (2001-06-13) | | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) F04D F01D |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Date d'achèvement de la recherche | 1 | Examinateur |
| | 22 octobre 2003 | Tee | erling, J |
| X : part Y : part autre | iculièrement pertinent à lui seul à la date de déf | revet bénéficiant d pôt et qui n'a été p à une date postéri nande | rune date anterieure rublié qu'à cette date |

1

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0302380 FA 633747

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d22-10-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication | |
|---|---------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|------------|
| EP | 0801230 | Α | 15-10-1997 | DE | 69721114 D1 | 28-05-2003 |
| | | | | EP | 0801230 A2 | 15-10-1997 |
| | | | | US | 6071077 A | 06-06-2000 |
| EP | 0774567 | Α | 21-05-1997 | US | 5642985 A | 01-07-1997 |
| | | | | DE | 1138877 T1 | 28-05-2003 |
| | | | | DE | 69622002 D1 | 01-08-2002 |
| | | | | DE | 69622002 T2 | 12-12-2002 |
| | | | | EP | 1138877 A1 | 04-10-2001 |
| | | | | EP | 0774567 A1 | 21-05-1997 |
| | | | | JP | 9184451 A | 15-07-1997 |
| | | | | US | RE38040 E1 | 18-03-2003 |
| EP | 1126133 | A | 22-08-2001 | US | 6338609 B1 | 15-01-2002 |
| | | | | BR | 0100566 A | 09-10-2001 |
| | | | | CA | 2333809 A1 | 18-08-2001 |
| | | | | EP | 1126133 A2 | 22-08-2001 |
| | | | | JP | 2001280295 A | 10-10-2001 |
| | | | | PL | 345840 A1 | 27-08-2001 |
| EP : | 1106836 | А | 13-06-2001 | US | 6331100 B1 | 18-12-2001 |
| | | • | | CA | 2326424 A1 | 06-06-2001 |
| | | | | CN | 1299003 A | 13-06-2001 |
| | | | | EP | 1106836 A2 | 13-06-2001 |
| | | | | JP | 2001193692 A | 17-07-2001 |
| | | | | PL | 342227 A1 | 18-06-2001 |